MEIJIDENKI
2011. Sep
日本の「ものづくり」を強くする
Yeah!! 報 Vol.90

明治のオススメするイチオシ商品

イチオシPOINT!!
電源のないところで簡単にAC出力。簡単に出力容量UP!

ポータブル電源　PP-2501A

株式会社 高砂製作所

大容量リチウム電池内蔵で、停電時や電源確保の困難な場所や野外などで交流電源が使用できない時に、正弦波インバーター方式で高品質で安定した交流電源をコンパクトにまとめました。

＜アプリケーション例＞
災害等緊急時、停電時の簡易照明、ＰＣ、携帯電話などの充電、給電。
現場での計測器等を使用したメンテナンス用。
夜間に充電し、昼間に使う電力ピークシフトなど。

			PP-2501A
入力	入力電圧		AC100V (50/60Hz)
出力仕様	交流出力	定格	単相　AC100V （正弦波） 250W
		周波数	50Hzまたは60Hz（選択可能）
		端子	3極コンセント　1口
	直流出力	定格	DC5V, 1ポートあたり最大500mA
		端子	USBコネクター TYPE-A 2口
蓄電池	電池の種類		リチウムイオンバッテリー
	充電時間		約2.5時間
冷却方式			自然空冷
その他	表示		出力動作、負荷率、電池残量、　過負荷通知等
	スイッチ		ＡＣ出力　／　ＤＣ出力
外形寸法			300mm（W）× 320mm（D）× 82mm（H）（コーナーガード及び放熱器など突起物寸法は含まず）
質量			約 6.5kg
希望小売価格			250,000 円

※ポータブル電源（PP-2501A）を最大６台まで並列接続できます。出力電力は６台増設時 1500W となります。

ご使用の目安時間

消費電力	10W	50W	100W
使用時間（目安）	約７時間	約３時間	約２時間

※上記は、１台の PP-2501A が AC100V 出力における目安時間です。使用条件により変わる場合があります。

●使用する前に必ず満充電してください。内蔵電池の容量が少ない場合や、一定期間使用しないと保護機能が働き再充電しないと出力できなくなる場合があります。

●リチウムイオン電池は自己放電が非常に少ない二次電池ですがそれでもわずかながら自己放電します。そのため長時間使用しない状態が続く場合、自己放電により内蔵電池が過放電状態となり使用できなくなる場合があります。使用後又は、長時間使用しない場合は取扱説明書に指定する期間内に充電を行ってください。

※株式会社高砂製作所カタログより抜粋